

Průběh obhajoby diplomové práce:

Ing. Jiří Hájek, Ph.D.

Vysvětlete odlišnosti v technologických postupech označovaných jako „Gas Carburizing“ a „LPC“? Bylo by možné využít efektivně LPC ve vašem případě?

Vyjmenujte minimálně tři oceli typu EN 1.2343 největších producentů nástrojových ocelí. Upozorněte na odlišnosti, proveďte odborný komentář.

Je někde v komerční praxi prováděna tzv. Plasma Carburising?

Ing. Soňa Benešová, Ph.D.

Vysvětlete změnu postupu od těch standardních a uveďte motivaci tohoto postupu?

doc. Ing. Tomáš Křenek, Ph.D.

Které fáze popř. struktury se podílí na tvrdosti oceli? A ověřili jste je na vašich vzorcích?

prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.

Podle čeho jste volil podmínky kalení?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **20. června 2024**
